Index of Claims

	App	lication	Control	No.
--	-----	----------	---------	-----

10/665,937

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BELLMANN ET AL.

Art Unit

Zohreh A. Fay

Examiner

1618

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
•	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

The control of the	Cla	im	Г			-	Date					Cla	im				Date		_
1 — 51	Ĩ		T	Τ	Τ														Γ
S2	Final	Origina										Final	Origina						
S2		1	_	1		T							51	П	$\vdash$	_			T
Signature   Sign		2	n	$\top$	$\top$	T	Г						52	П					T
Section   Sect		3	H	⇈	1	$\vdash$	T	$\vdash$		_			53	П				Г	T
5   56   56   57   58   59   59   59   59   59   59   59		4	Н	$\top$	T		一						54	П					T
Section   Sect		5	H	1-	T	T							55						T
T	$\neg$	6	L <sup>1</sup>	1	T	t	$\vdash$						56						T
S		7	$\overline{\mathbf{v}}$	1	1	İ							57	П					T
9   10   60   61   62   63   64   64   65   66   67   67   67   68   68   69   69   69   69   70   71   71   72   72   73   74   74   75   75   75   75   75   75		8	۱	$\top$					Г					П					T
10		9	П	T	$\vdash$	T -							59						T
11	$\neg$		П		T								60						T
12			П	1									61						Ţ
13			П	1	1		Г						62						Τ
14			П	T									63						T
15			П	T			Г						64					П	T
16 U   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   81     32   83     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98			П	1									65			ę.		Г	T
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   82     33   84     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			V	1															T
18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98		17	Ť	1									67						T
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98			Ī			Г	Π						68				Г		T
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			T	T	1								69						T
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		20		T	T						İ		70						T
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		21	Γ	Т					Г		ĺ		71						T
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			T	$\top$	1		Г		Г				72					Г	T
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		23	T	T			Г						73	Г		Г			T
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			Γ	1									74		Г	Г		Г	T
26   76     27   77     28   78     29   80     30   81     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		25	Г	T	T		Г						75		Г	Г	Г		T
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98		26	Г	1	1								76						T
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98		27		T		T							77						T
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   45 95   46 96   47 97   48 98		28	T	Τ	T		-				1		78						Ť
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98		29	T	1							ĺ		79		Г	Г	Г	Г	T
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98				1	1			Г			i		80			Π		Г	Ť
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		31		╈	1	Т	Г		Г		ĺ		81						Ť
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	$\neg$		T	$\top$	Τ	Т		Г			 ĺ				T				T
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			T	1	$\top$	T		П			İ				Г	Г			T
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	$\neg \neg$	34		1	Ι						]		84		L				Ţ
36   86     37   88     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		35	Γ	1					$L^-$		1		85						Ţ
37 87   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		36	Γ	1		Π				E	1		86						Ţ
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98					Γ													Γ	J
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			Γ	T	T	П	Γ						88					Γ	Ţ
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		39	Γ	Т	Т	Π		Π	Π		]		89					Γ	T
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		40	Γ	Τ	Г				$\Gamma$				90					Γ	I
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		41	Γ										91						J
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		42				Г							92					$\Box$	J
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		43	Γ	Ι		$\Box$	L		$\Box$	$\Box$						L	L	Ĺ	ſ
45 95 96 96 97 48 98 98		44	Γ										94					Γ	J
46 96 97 97 48 98 98		45	Γ	Ι							]		95	$\Box$	$\Box$			Г	Ι
47 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98		46	Γ	$oxed{oxed}$	$I^{-}$	$L^-$							96		L			Ĺ	I
48 98 98		47	Γ	$\mathbf{I}_{-}$									97					$\Box$	I
		48	L	Γ	$\Box$								98					匚	Ι
[   49		49	Γ		Ι				L				99						I
50 100 100		50		$\Gamma$									100					Ĺ	I

Cla	im	_				Date	•	_		
<u></u>	Original									
Final	<u>:</u> 5									
Щ	റ്							i		
	51_									
	52 53									
	53									_
	54			_	-			_	$\neg$	_
	54 55	-	-	$\dashv$	-i		$\vdash$			_
	22			_	_	_	$\vdash$	_	_	
	56_			$\Box$						
	57									
	58									
	59									
	60					_				_
	64	Н	-	-		_	-	$\vdash$	-	$\vdash$
<u> </u>	61 62	$\vdash$			_	-	-	-	-	_
	62	Ш					Ш			
	63 64 65									
	64									
	65	П			Ġ.		П			
$\vdash$	66	Н		H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\overline{}$
<b></b>	66 67	Н	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	07	$\vdash$			Н	$\vdash$	Ь			_
<u> </u>	68									_
	69									
	70									
	71			_						
·	72	$\vdash$			-	_	_			$\vdash$
<u> </u>	72	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	73	$\vdash$		$\vdash$	-	_	ш	_	H	┝
	/4	_			Ш	L	_	_		
	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77									
	76									
	77									
	78					$\vdash$				$\vdash$
<u> </u>	79	$\vdash$	_	_	-	$\vdash$	-	_		$\vdash$
<u> </u>	79	-	_	_	-	├—	┝	_	_	_
<u> </u>	80	$\vdash$	Ш	_	<u> </u>	├	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	81					$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	_	Ш	
L	82	L	L			L	L		L	L
	82 83									
	84		П	П	П		Г	Г		
<b>—</b>	85	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	86	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	00		<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	87	_	L.	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L_
	88		L		L	L	L	L		
	89									
	90	Т								
$\vdash$	91	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>		├-	$\vdash$	$\vdash$	<del>-</del>	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	92	⊢	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		⊢	⊢	<del> </del>	<u> </u>
	93	L	L	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	94	L	L	L	L	L	L	L	L	
	95									
	96	<u> </u>				Г				
<b>—</b>	97	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н	Т	<del>                                     </del>		$\vdash$	
<b></b>	98	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	Ι		$\vdash$
		├	<u> </u>	⊢	├	├-	⊢	-	<del> </del>	$\vdash$
	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	⊢

Cla	aim	Date									
										$\neg$	
Final	Original										
	101										
	102 103 104 105									Ш	
	103	Ш									
	104										
	105			_							
	1106					_		Ш			
	107 108 109							_			
	108	_				_		Н	_		
	109						_	Н	_		
	110 111			_				Н	$\dashv$	$\dashv$	
	117	$\vdash$	Н		_		$\vdash$	Н		$\dashv$	
	112 113 114	$\vdash$	$\vdash$				-	Н		$\dashv$	
	113	$\vdash$	$\vdash$		_			Н		$\vdash$	
	115	-						$\vdash$	Н	$\dashv$	
	115 116	H	$\vdash$	-	_	-	-	Н	-	$\vdash$	
	117	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash$		$\vdash$	
	118	$\vdash$		Н		$\vdash$	-			$\vdash$	
	118 119			Н						Н	
	120			П		Г					
	121										
	122										
	123										
	124						_			Ш	
	125	_								Ш	
	126	_	_			<u> </u>	L-			Н	
	127				-	<u> </u>	_	_	$\vdash$	Н	
	120				_	$\vdash$	$\vdash$			Н	
	129	<del> </del>	$\vdash$			$\vdash$	H	$\vdash$	-	Н	
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H	$\vdash$	-	Н	
	132	$\vdash$	Н			H	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	
	132 133	H	$\vdash$	Н	_	T	$\vdash$	П	Н	Н	
	134 135	T					Г			$\Box$	
	135										
	l 136				Ĺ		匚				
	137		_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш	
	137 138 139	<u> </u>	<u>L</u>	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	L	Щ	
	139	ļ	_	$\vdash$	L	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	140	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	H	⊢	$\vdash$	
-	141 142	├		-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	├-	⊢	Н	
	143	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	├	├─	├	$\vdash$	
	144	<del>                                     </del>	$\vdash$			-		$\vdash$	$\vdash$	Н	
	145	$\vdash$	<u> </u>	H	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	
	146	<del>                                     </del>	<u> </u>	Т	$\vdash$	$\vdash$	Г	<u> </u>	-	$\vdash$	
	147	$\vdash$	Г		Т	T			Г	$\Box$	
	148			Г							
	149										
	150										